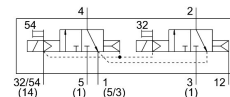


# Mágnesszelep

## VSVA-B-T32N-AZH-A1-1T1L

Cikkszám: 8033037

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                               | Érték                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                          | 2x3/2, zárt, monostabil                                                                                   |
| Működtetés módja                                                       | elektromos                                                                                                |
| Szélesség                                                              | 26 mm                                                                                                     |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)           | 900 l/min                                                                                                 |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                                           | Csatlakozólap mérete: 26 mm, az ISO 15407-1 szerint<br>Csatlakozólap 01. méret VDMA 24563 szerint<br>G1/4 |
| Üzemi feszültség                                                       | 24 V DC                                                                                                   |
| Üzemi nyomás                                                           | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar                                                                    |
| Szerkezeti felépítés                                                   | Hengeres tolózár                                                                                          |
| Engedély                                                               | c UL us - Recognized (OL)                                                                                 |
| Védettség                                                              | IP65<br>NEMA 4                                                                                            |
| Távozó levegő funkció                                                  | fojtható<br>a fojtólapon<br>egydi csatlakozólapon keresztül                                               |
| Tömítés elve                                                           | lággy                                                                                                     |
| Beépítési helyzet                                                      | tetszés szerint                                                                                           |
| Kézi segédműködtetés                                                   | Nem reteszelő                                                                                             |
| Vezérlés módja                                                         | elővezérelt                                                                                               |
| Vezérlőlevegőellátás                                                   | külső<br>belső                                                                                            |
| Áramlásirány                                                           | kizárólag reverzibilis                                                                                    |
| Átfedés                                                                | pozitív átfedés                                                                                           |
| Jelállapot-kijelző                                                     | LED                                                                                                       |
| Vezérlőnyomás                                                          | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                                                                         |
| Áramlási szelep                                                        | 1250 l/min                                                                                                |
| Egyedi csatlakozólap áramlási szelepe                                  | 1100 l/min                                                                                                |
| A pneumatikusan összekapcsolt szelep átfolyása áramlásra optimalizálva | 1150 l/min                                                                                                |
| Az áramlási szelep pneumatikusan kapcsolódik                           | 900 l/min                                                                                                 |
| Kikapcsolási idő                                                       | 30 ms                                                                                                     |

| Jellemző                               | Érték                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Bekapcsolási idő                       | 32 ms                                                                   |
| Bekapcsolási időtartam                 | 100%                                                                    |
| Max. pozitív teszimpulzus 0 jellel     | 1500 µs                                                                 |
| Max. negatív teszimpulzus 1 jel esetén | 1200 µs                                                                 |
| Max. áramfelvétel                      | 60 mA                                                                   |
| DC névleges üzemi feszültség           | 24 V                                                                    |
| Tekercsparaméterek                     | 24 V DC: 1,3 W                                                          |
| Lökőfeszültség-állóság                 | 2.5 kV                                                                  |
| Szennyezettségi fok                    | 3                                                                       |
| Megengedett feszültség-ingadozások     | +/- 10%                                                                 |
| Üzemi közeg                            | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint                         |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről     | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)            |
| Rezgésállóság                          | Szállítási vizsgálat 2. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint   |
| Ütésállóság                            | Ütésvizsgálat 2. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint        |
| KBK korrózióállósági osztály           | 0 - nincs korróziós igénybevétel                                        |
| LABS konformitás                       | VDMA24364-B1/B2-L                                                       |
| Relatív páratartalom                   | 0 - 90%                                                                 |
| Vezérlőközeg                           | Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint                        |
| Környezeti hőmérséklet                 | -5 °C...50 °C                                                           |
| Terméksúly                             | 335 g                                                                   |
| Elektromos csatlakozó                  | Plug-in<br>az ISO 15407-2 szerint                                       |
| Rögzítés módja                         | a csatlakozólapon                                                       |
| 12/14 vezérlőlevegő csatlakozó         | Csatlakozólap mérete: 26 mm az ISO 15407-2 szerint                      |
| Vezérlő távozó levegő 82/84            | összegyűjtött<br>nem a szabvány szerint állították be<br>választhatóan: |
| 1. pneumatikus csatlakozás             | Csatlakozólap mérete: 26 mm az ISO 15407-2 szerint                      |
| 2. pneumatikus csatlakozó              | Csatlakozólap mérete 26 mm az ISO 15407-2 szerint                       |
| 3. pneumatikus csatlakozás             | Csatlakozólap mérete: 26 mm, az ISO 15407-2 szerint                     |
| 4. pneumatikus csatlakozó              | Csatlakozólap mérete 26 mm az ISO 15407-2 szerint                       |
| 5. pneumatikus csatlakozó              | Csatlakozólap mérete: 26 mm, az ISO 15407-2 szerint                     |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések  | RoHS-kompatibilis                                                       |
| Tömítések alapanyaga                   | FPM<br>HNBR<br>NBR                                                      |
| Ház alapanyaga                         | Alumínium présöntvény<br>PA                                             |
| Csavarok alapanyaga                    | Acél, horganyzott                                                       |